שימו לב, הנתונים משנת 2006 כוללים ירי רקטות מעזה ולבנון. מלחמת ישראל-לבנון 2006 החלה ב-12 ביולי 2006 והסתיימה ב-15 באוגוסט 2006

הנתונים מ-2024 כוללים ירי רקטות מעזה, לבנון ואיראן

קיים דפוס שבו הריכוז הגבוה ביותר של ירי רקטות נגד ישראל בתוך שנה קלנדרית מתרחש כאשר מאדים נמצא בטווח של 30 מעלות מצומת הירח. זה קורה בשיעור של 70% מאז 2005.

בכל שנה מאז 2005, החודש שמכיל את ירי הרקטות הגבוה ביותר בשנה הוא חודש שבו מאדים היה בשלב מסוים בטווח של 30 מעלות מצומת הירח.

איור ח' - התקפות רקטות עזה על ישראל

*הכמות הגדולה ביותר של ירי רקטות לשנה

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ינואר	40	7	28	136	345*	13	17	9
פברואר	5	9	43	228	52	5	6	36
מֵרס	23	41	31	103	34	35*	38	173
אפריל	34	79	25	373*	5	5	87	10
מַאי	77	54	257*	206	1	14	1	3
יוני	129	140	63	153	2	14	4	83
יולי	211*	2135*	61	4	1	13	20	18
אוגוסט	50	2087	81	8	1	14	145*	21
ספטמבר	61	40	70	1	-10	16	8	17
אוקטובר	26	52	53	1	1	3	52	116
נובמבר	42	157	65	125	4	5	11	1734*
דצמבר	76	50	113	361	4	15	30	1

איור ח' - התקפות רקטות עזה על ישראל

*הכמות הגדולה ביותר של ירי רקטות לשנה

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ינואר	0	22	0	6*	0	6	0
פברואר	1	9	0	0	7*	4	0
מֵרס	4	65	0	5	2	0	3
אפריל	17*	19	1	0	1	0	0
מַאי	1	4	1	2	1	70	600*
יוני	5	62	3	0	1	64	3
יולי	5	2,874*	1	2	2	174*	0
אוגוסט	4	950	3	1	1	8	0
ספטמבר	8	0	4	0	0	0	1
אוקטובר	3	1	5*	0	1	0	0
נובמבר	0	0	3	0	0	17	455
דצמבר	4	1	4	0	7	0	4

Sources for rocket fire data come from
The Jewish Virtual Library, Wikipedia, and the Israeli Army Radio
https://www.shabak.gov.il/reports/

איור ח' - התקפות רקטות עזה על ישראל

*הכמות הגדולה ביותר של ירי רקטות לשנה

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
ינואר	8	3	0	1	691		
פברואר	104*	0	0	8	699		
מֵרס	0	0	0	4	850		
אפריל	0	45	5	66	1037		
מַאי	1	4375*	0	1470	1452*		
יוני	3	0	1	0	1060		
יולי	3	0	4	6	1307		
אוגוסט	15	1	1100*	0			
ספטמבר	13	2	0	0			
אוקטובר	3	0	0	8500*			
נובמבר	3	0	4	2000			
דצמבר	2	0	1	1000			

תאריכים של מאדים בטווח של 30 מעלות מהצומת הירח

20 ביולי 2006 - 14 באוקטובר 2006 | 27 בדצמבר 2005 - 17 בנובמבר 2005 | 29 באוגוסט 2005 - 29 במאי 2005

24 באוגוסט 2009 עד 2 במאי 2010 | 8 בינואר 2009 עד 24 במרץ 2009 | 28 באפריל 2008 - 31 ביולי 2008 | 19 במרץ 2007 - 30 במאי 2007

3 באפריל 2013 עד 22 ביוני 2013 | 24 באוגוסט 2012 עד 12 בנובמבר 2012 | 11 ביוני 2011 עד 01 בספטמבר 2011 | 2 בנובמבר 2010 - 18 בינואר 2011

21 בנובמבר 2016 - 01 בפברואר 2017 | 27 בספטמבר 2015 - 26 בדצמבר 2015 | 27 בינואר 2015 - 12 באפריל 2015 | 19 בדצמבר 2013 עד 28 באוגוסט 2014

15 בינואר 2020 עד 3 באפריל 2020 | 1 במאי 2019 עד 29 ביולי 2019 | 14 בנובמבר 2018 08 באפריל 2018 - | 11 ביולי 2017 עד 10 באוקטובר 2017

להלן תאריכים עתידיים של מאדים בטווח של 30 מעלות מצומת הירח

24 באוגוסט 2023 עד 15 בנובמבר 2023
12 באפריל 2024 עד 25 ביוני 2024
5 ביוני 2025 עד 4 בספטמבר 2025
4 בפברואר 2026 עד 19 באפריל 2026
27 בספטמבר 2026 עד 12 ביוני 2027

9 בפברואר 2021 עד 13 במאי 2021
4 בנובמבר 2021 עד 22 בינואר 2022
22 ביוני 2022 עד 19 בספטמבר 2022
26 בדצמבר 2022 עד 24 בינואר 2023

במשך חמש שנים רצופות, הצלחתי לחזות מתי יתרחש הריכוז הגבוה ביותר של ירי רקטות נגד ישראל בתוך שנה קלנדרית.

בחמש השנים האחרונות נחזה כי ההסלמה הגבוהה ביותר של ירי רקטות במהלך השנה הקלנדרית תתרחש בתקופה שבה מאדים יהיה בטווח של 30 מעלות מצומת הירח.

1. 15 בינואר 2020 - 3 באפריל 2020 - https://www.youtube.com/watch?v=e5Gx04ZW2fc
2. 9 בפברואר 2021 - 13 במאי 2021 - https://www.youtube.com/watch?v=v1sA-ZS73Lw&t
3. 22 ביוני 2022 - 19 בספטמבר 2022 - https://www.youtube.com/watch?v=6EniwV0TWew&t
4. 24 באוגוסט 2023 - 15 בנובמבר 2023 - https://www.youtube.com/watch?v=IGbNPE09qS4&t
5. 12 באפריל 2024 - 25 ביוני 2024-https://www.youtube.com/watch?v=qW_-CiWu5b0&t

https://www.youtube.com/@anthonym1690

על פי נתוני ירי הרקטות של עזה החל משנת 2005, אויבי ישראל הכוללים מחבלים מעזה, וכן מחבלים מלבנון ומאיראן ירו בסך הכל 37,166 רקטות לעבר ישראל מאז 2005.

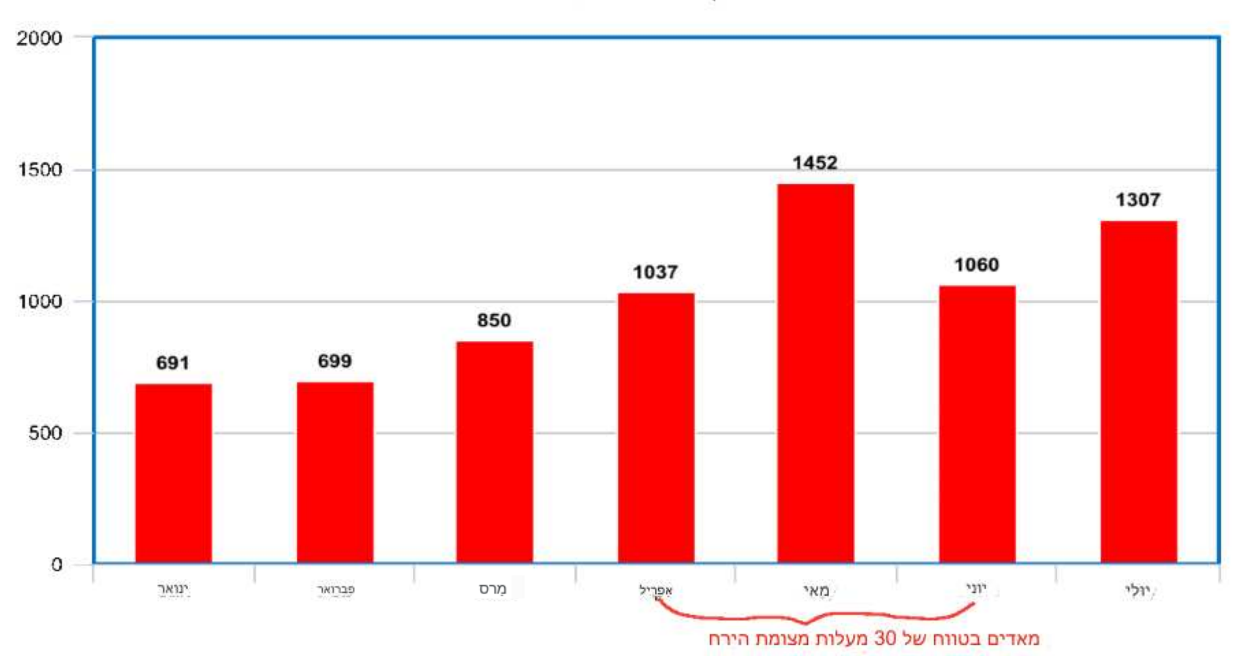
מאז 2005, 25,184 רקטות נורו לעבר ישראל בעוד שמאדים נמצא בטווח של 30 מעלות מצומת הירח.

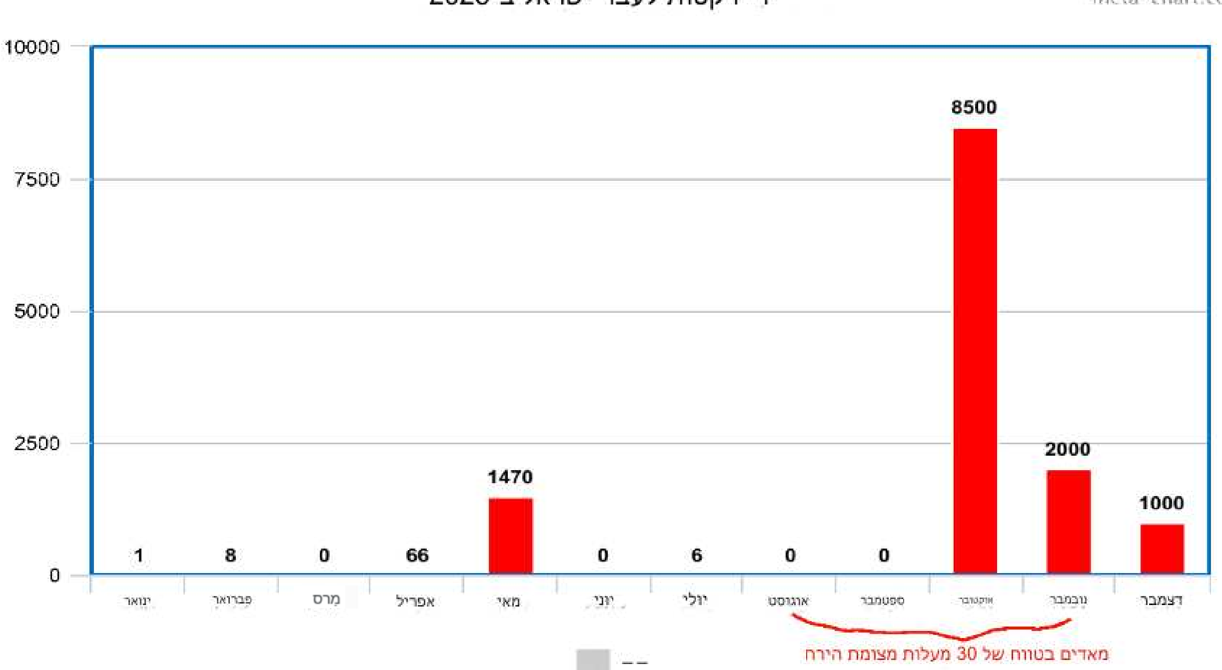
בכל זמן אחר מאז 2005 נורו לעבר ישראל 11,982 רקטות

68% מסך הרקטות שנורו לעבר ישראל מאז 2005 נורו בזמן שמאדים היה בטווח של 30 מעלות מצומת הירח

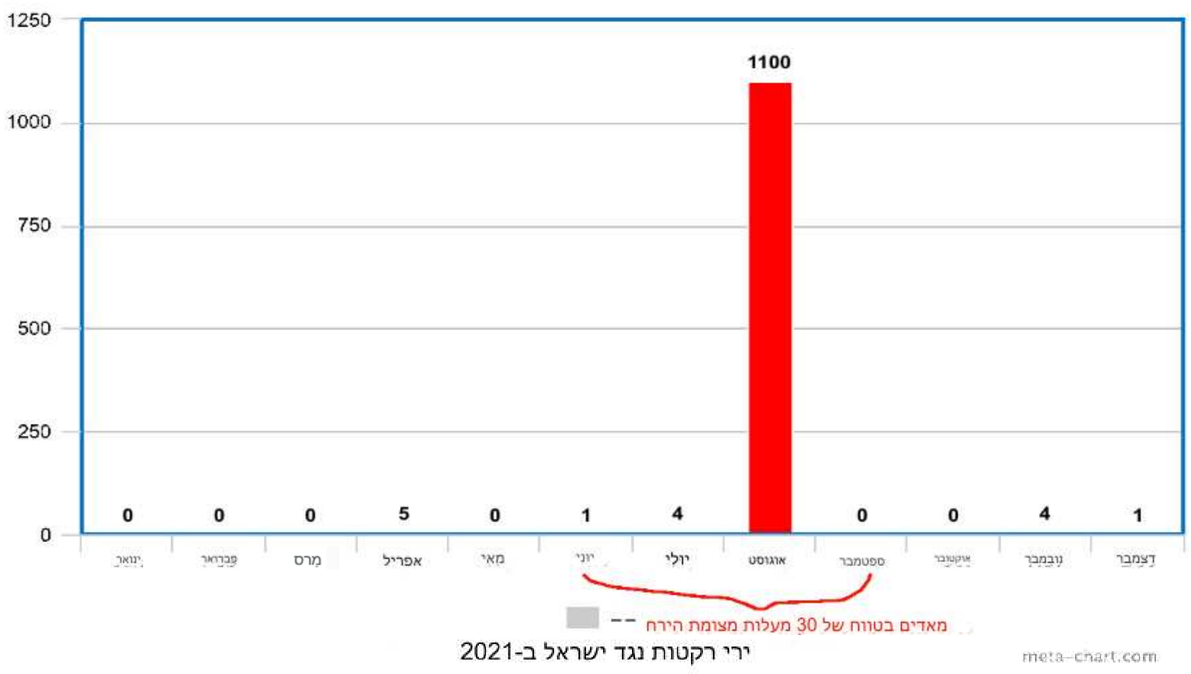
ב-15/20 שנים בין 2005 ל-2024, רוב הרקטות שנורו במהלך השנה הקלנדרית נורו בעוד שמאדים היה בטווח של 30 מעלות מצומת הירח.

ב-20/20 שנה בין 2005 ל-2024, החודש שהכיל את ירי הרקטות הגבוה ביותר בשנה היה גם כאשר מאדים היה בטווח של 30 מעלות מצומת הירח



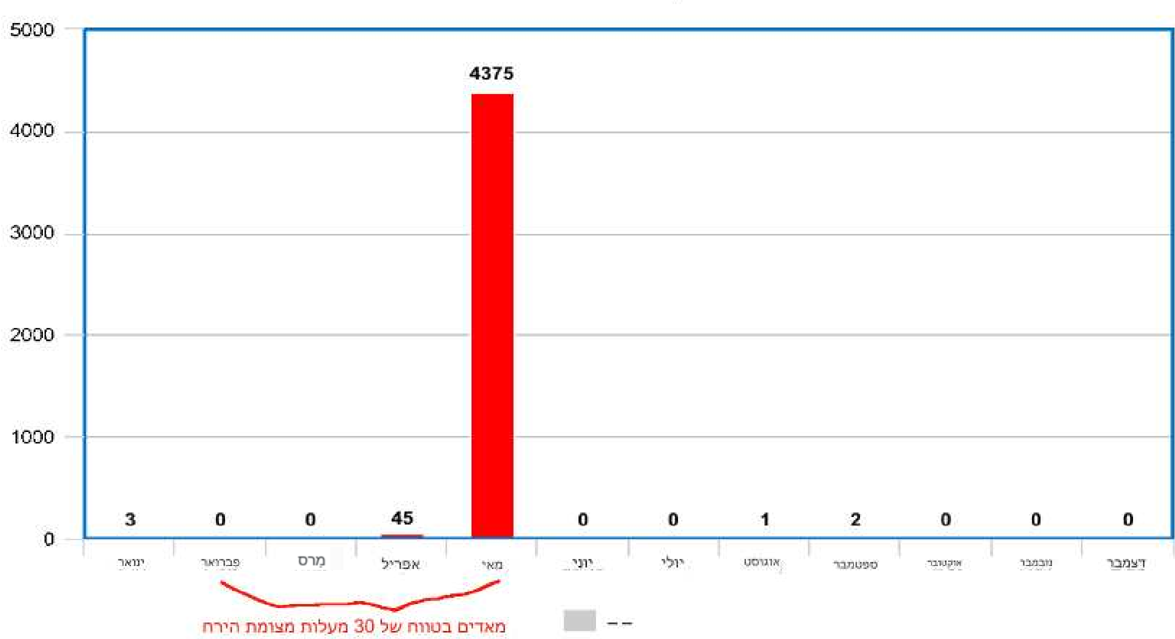


ירי רקטות לעבר ישראל ב-2022

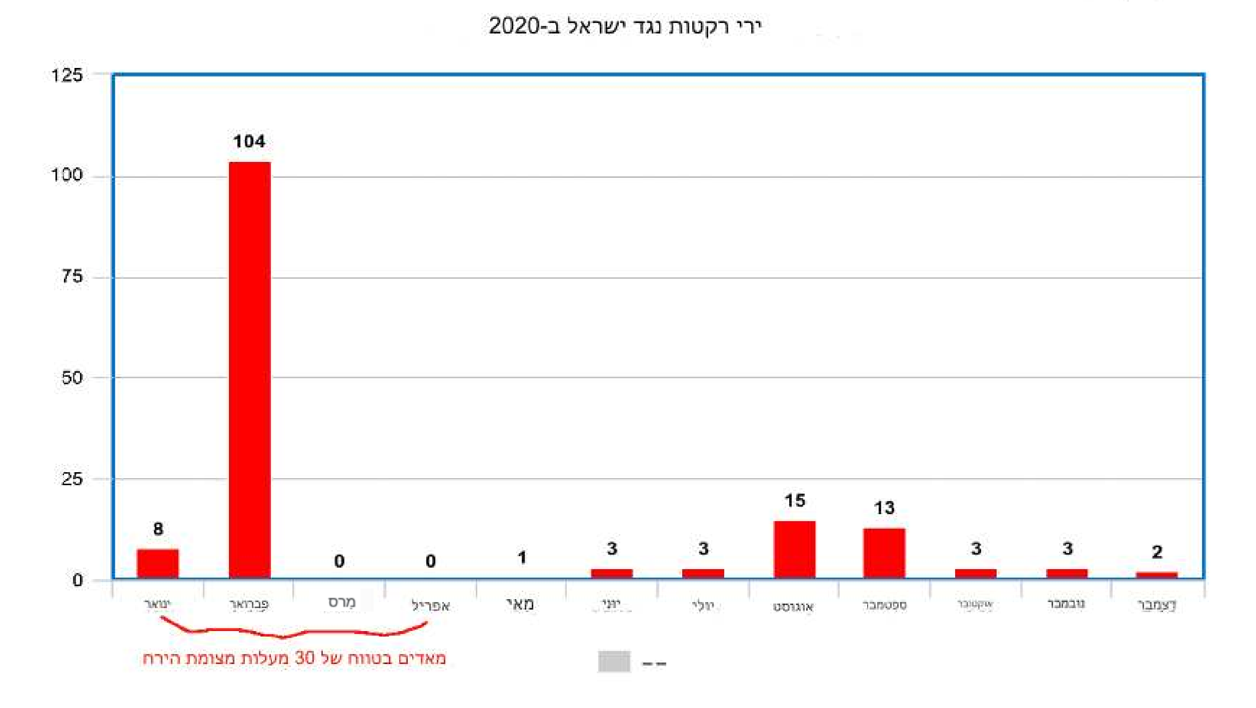


ירי רקטות נגד ישראל ב-2021

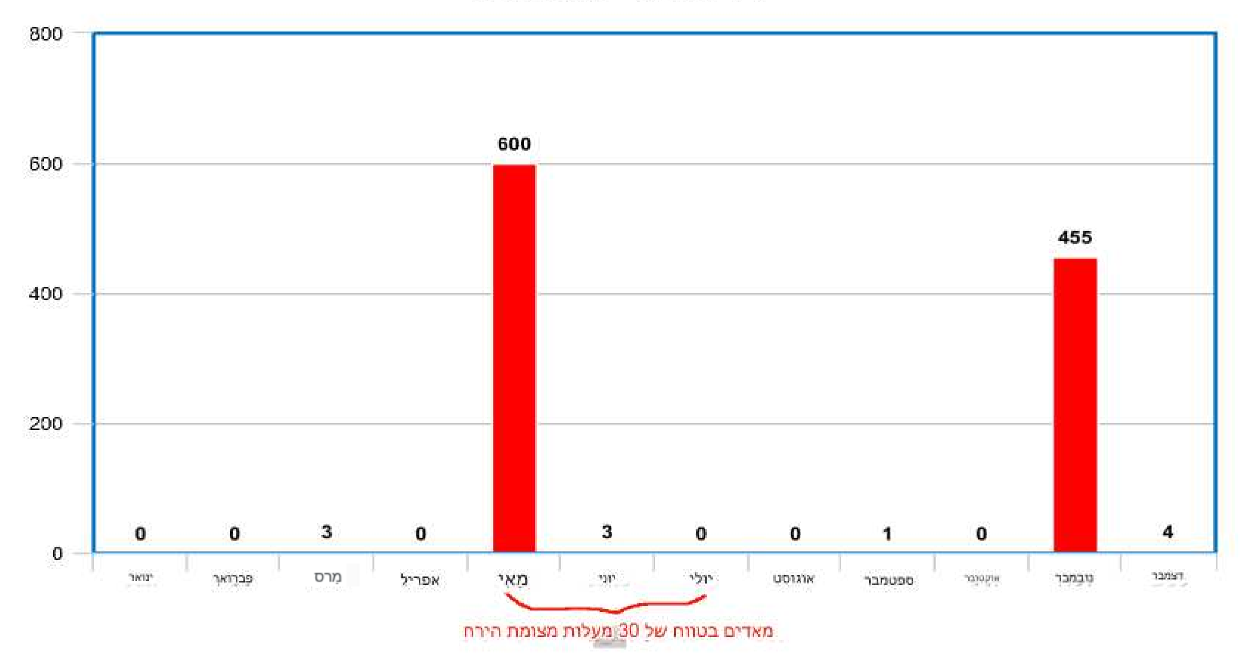
meta-chart.com



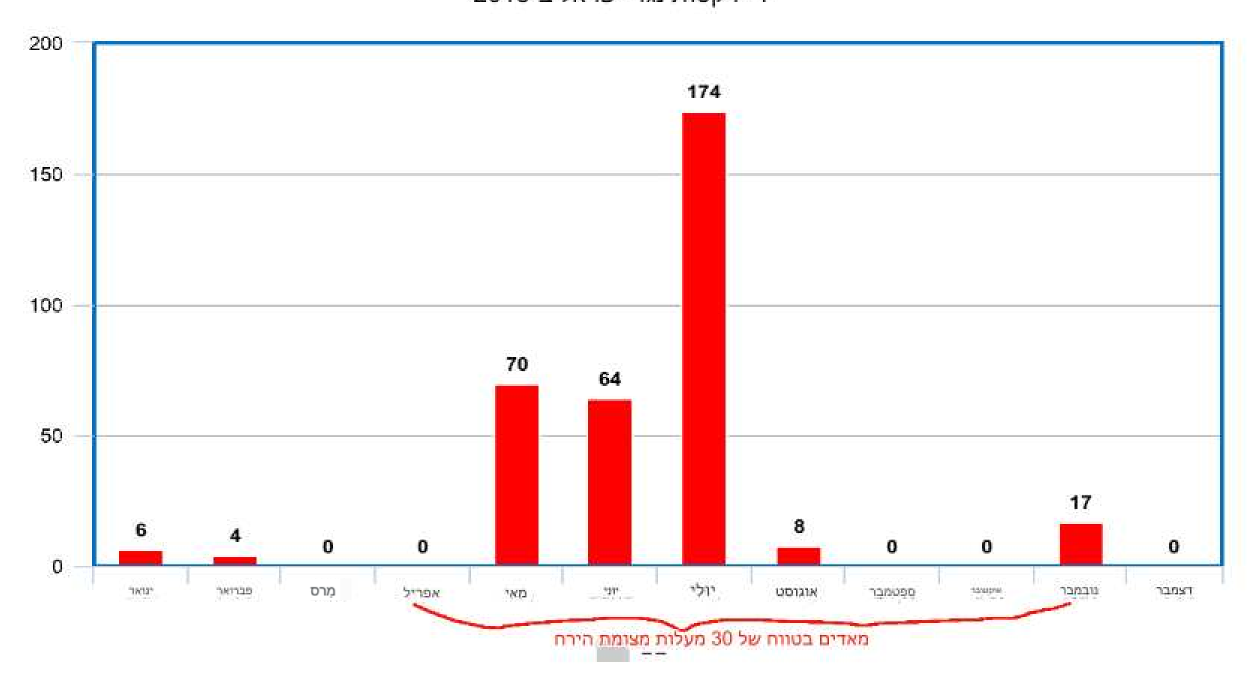
ירי רקטות נגד ישראל ב-2020



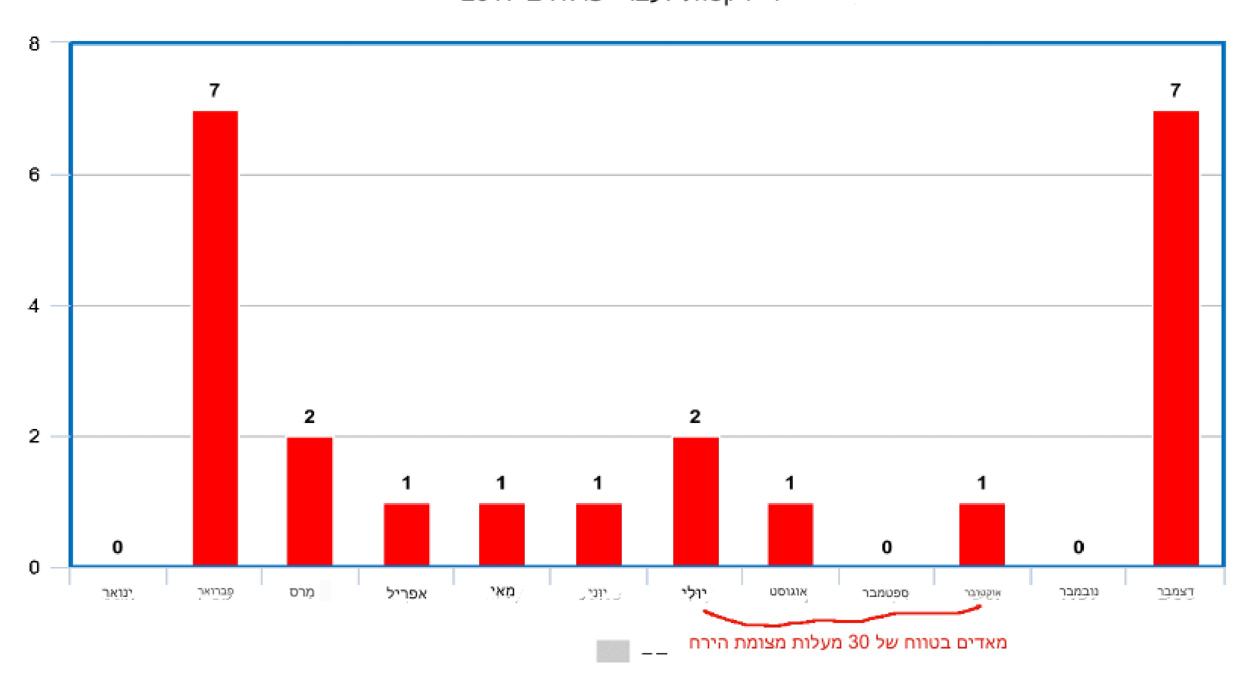
ירי רקטות נגד ישראל ב-2019

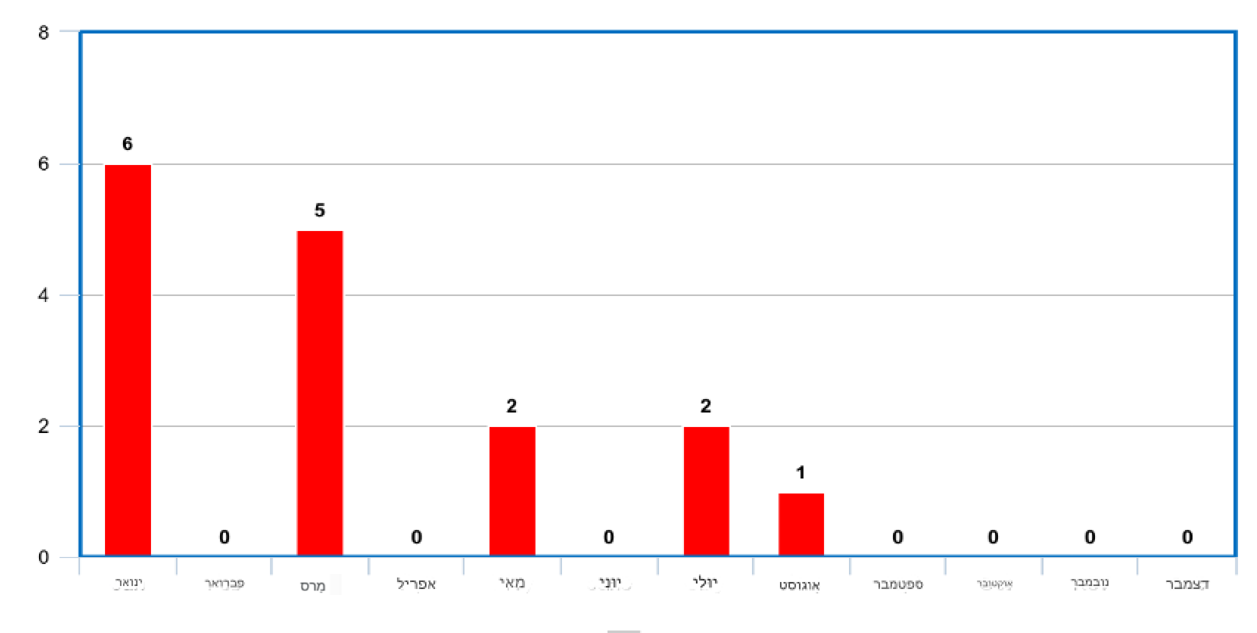


ירי רקטות נגד ישראל ב-2018



ירי רקטות לעבר ישראל ב-2017

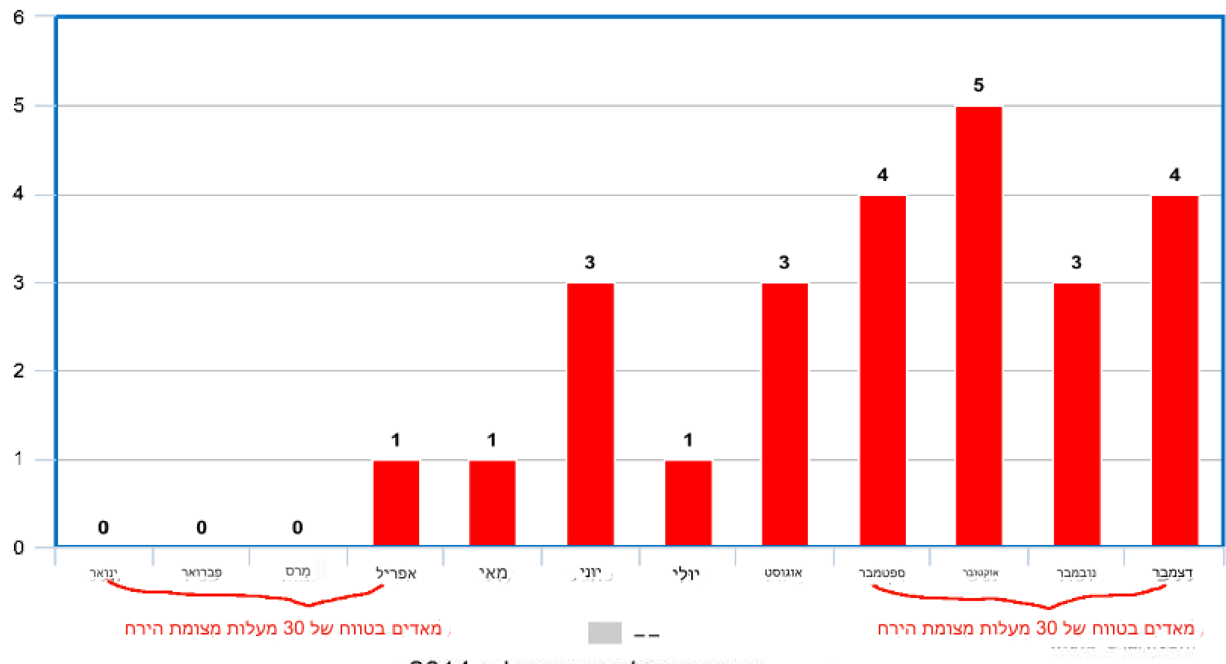




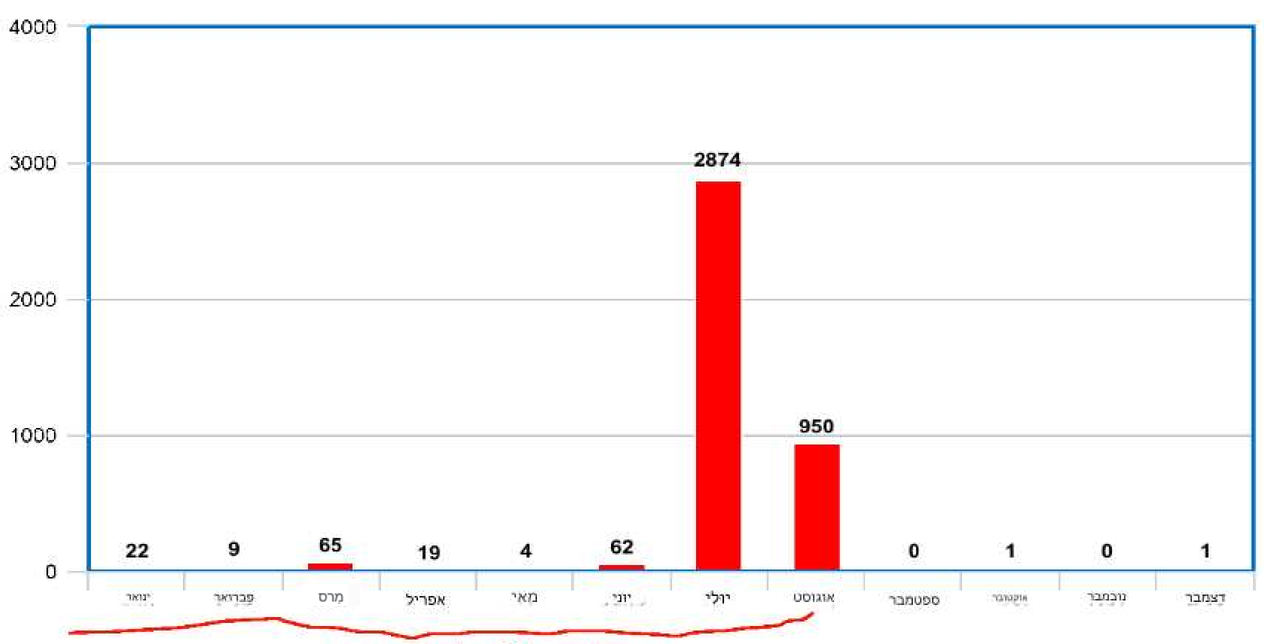
ירי רקטות לעבר ישראל ב-2016
8
6
4
2
0
6
0
5
0
2
0
2
1
0
0
0
0
ינואר
פברואר
מרס
אפריל
מאי
יוני
יולי
אוגוסט
ספטמבר
אוקטובר
נובמבר
דצמבר



meta-chart.com

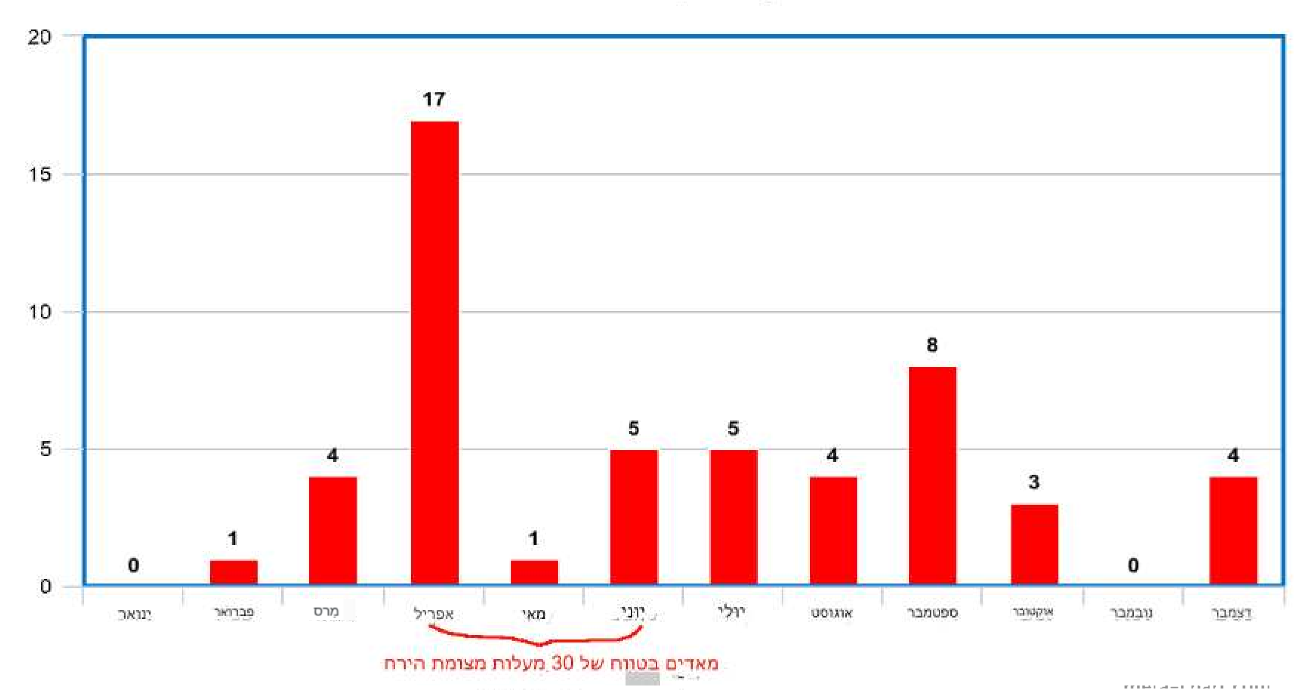


ירי רקטות לעבר ישראל ב-2015
6
5
4
3
2
1
0
0
0
0
1
1
3
1
3
4
5
3
4
ינואר
פברואר
מרס
אפריל
מאי
יוני
יולי
אוגוסט
ספטמבר
אוקטובר
נובמבר
דצמבר
מאדים בטווח של 30 מעלות מצומת הירח
מאדים בטווח של 30 מעלות מצומת הירח

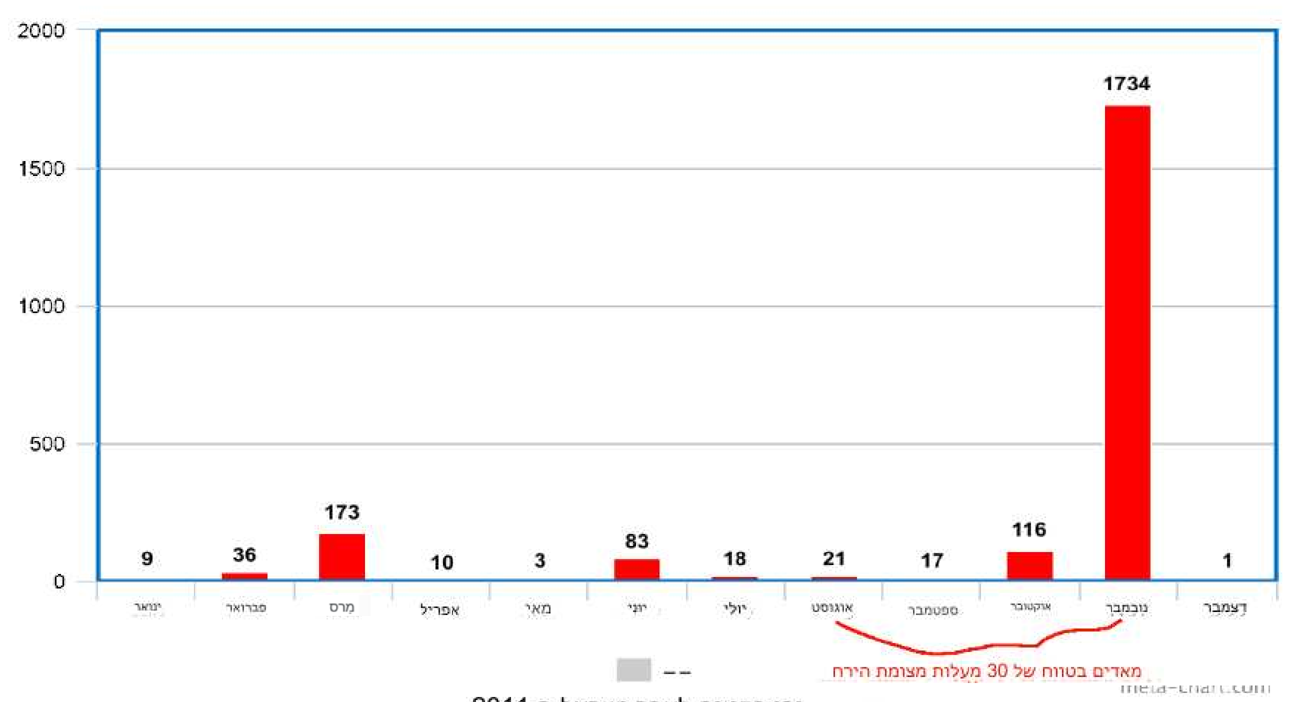


ירי רקטות לעבר ישראל ב-2014
4000
3000
2000
1000
0
22
9
65
19
4
62
2874
950
0
1
0
1
ינואר
פברואר
מרס
אפריל
מאי
יוני
יולי
אוגוסט
ספטמבר
אוקטובר
נובמבר
דצמבר
מאדים בטווח של 30 מעלות מצומת הירח

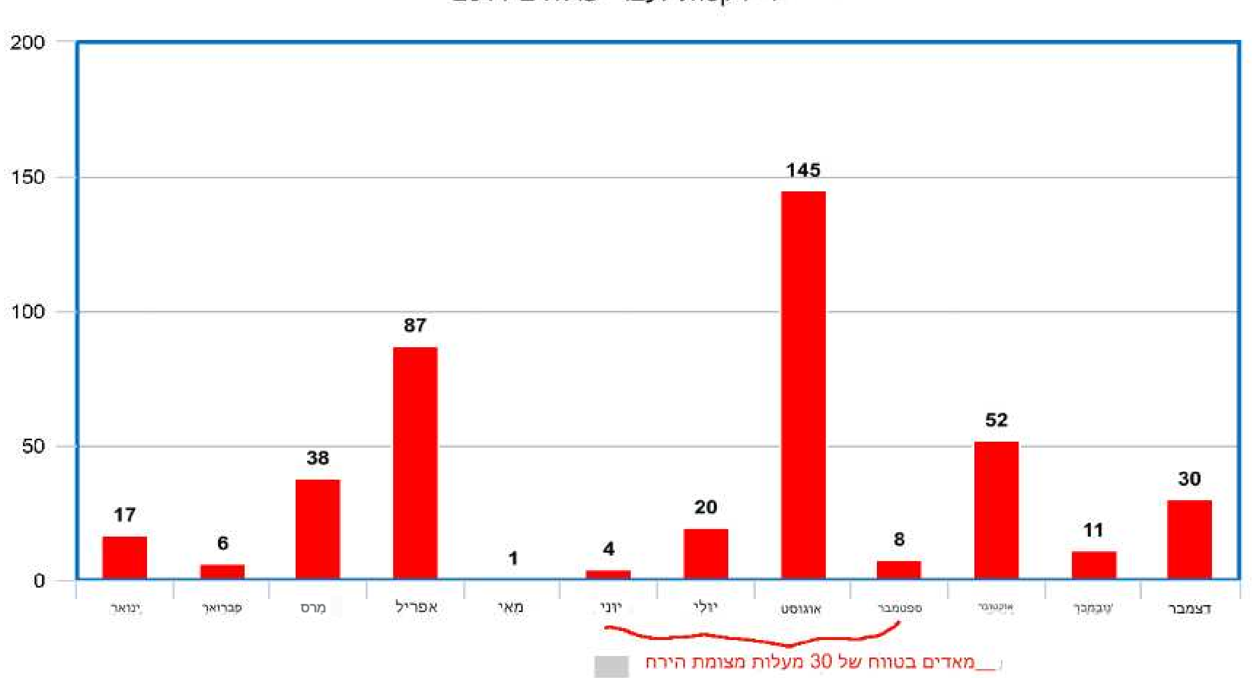
ירי רקטות לעבר ישראל ב-2013



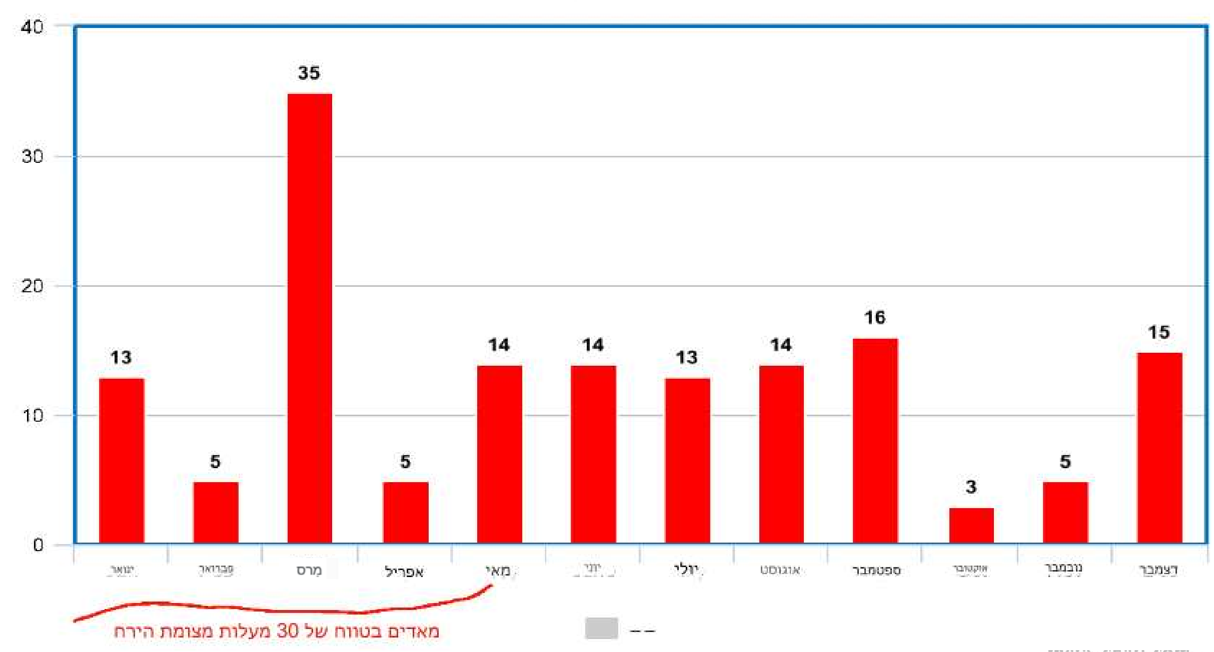
ירי רקטות לעבר ישראל ב-2012



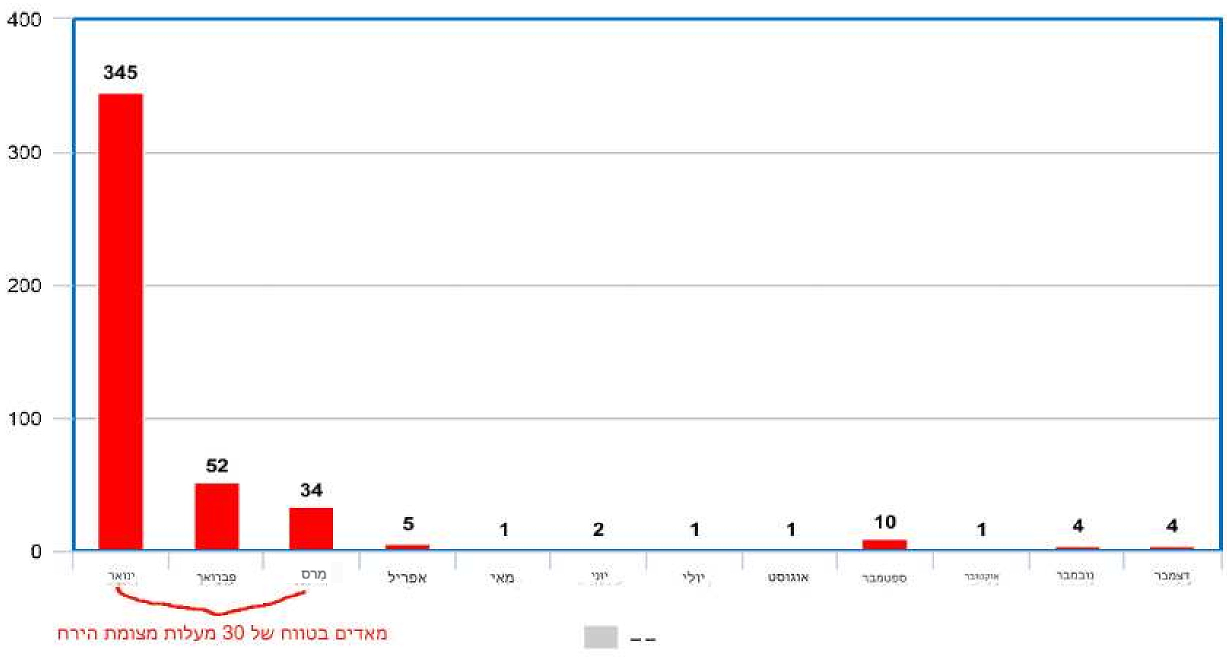
ירי רקטות לעבר ישראל ב-2011



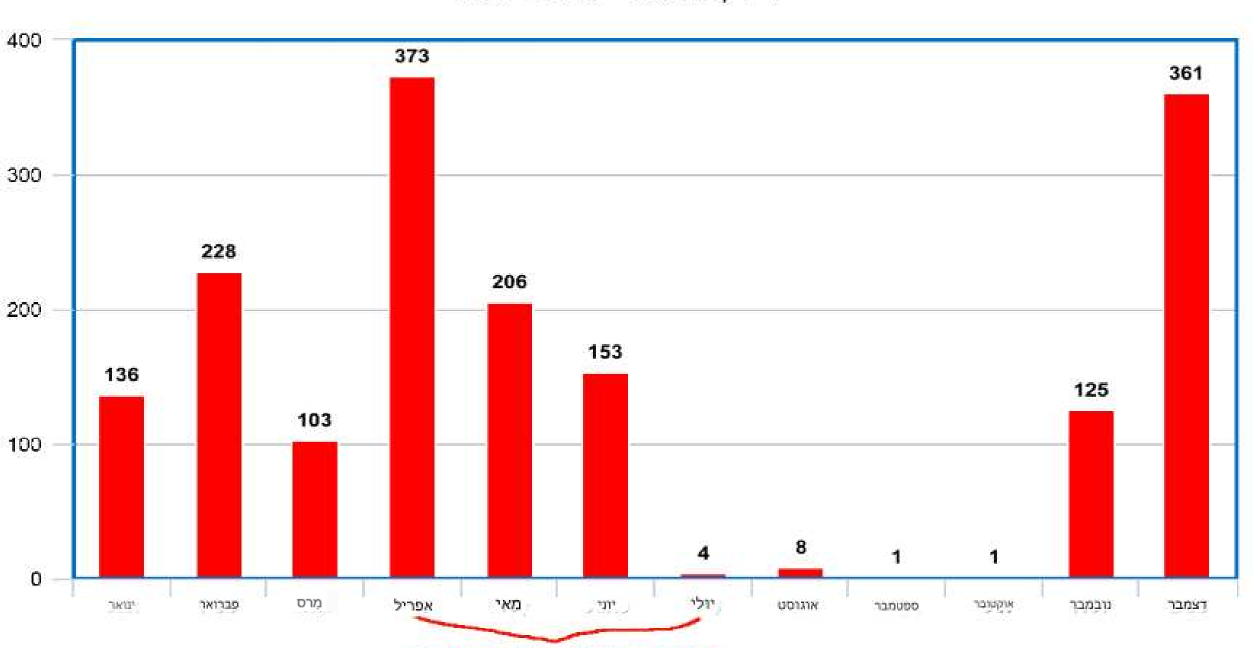
ירי רקטות לעבר ישראל ב-2010

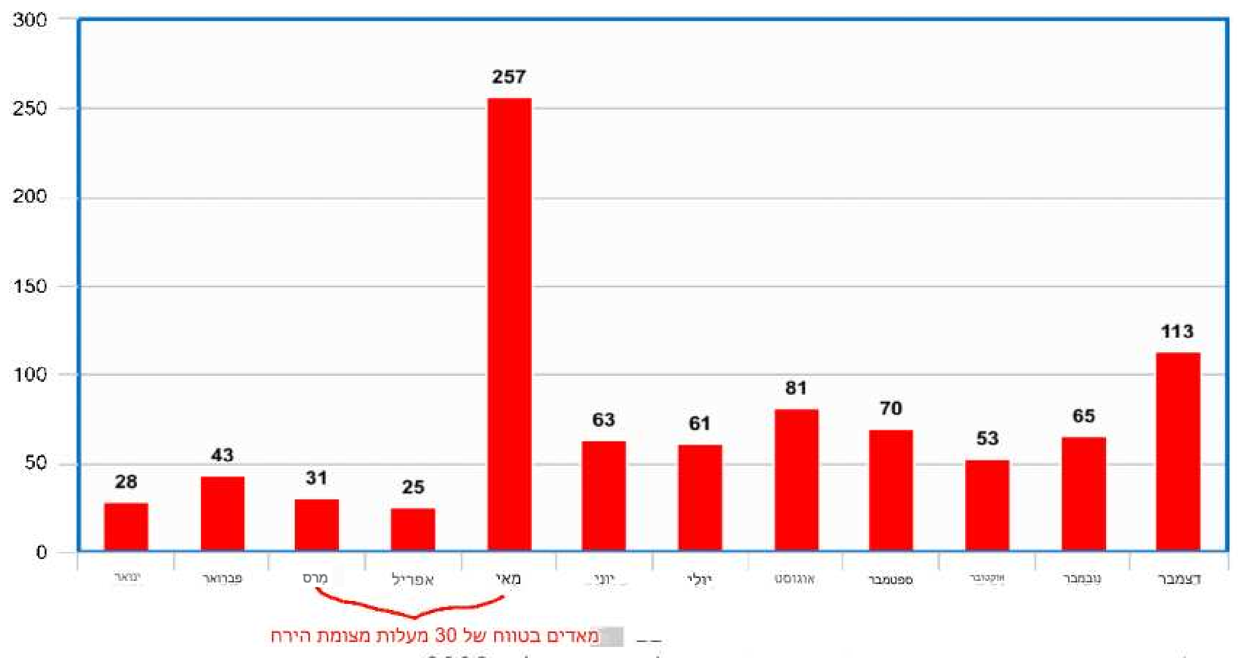


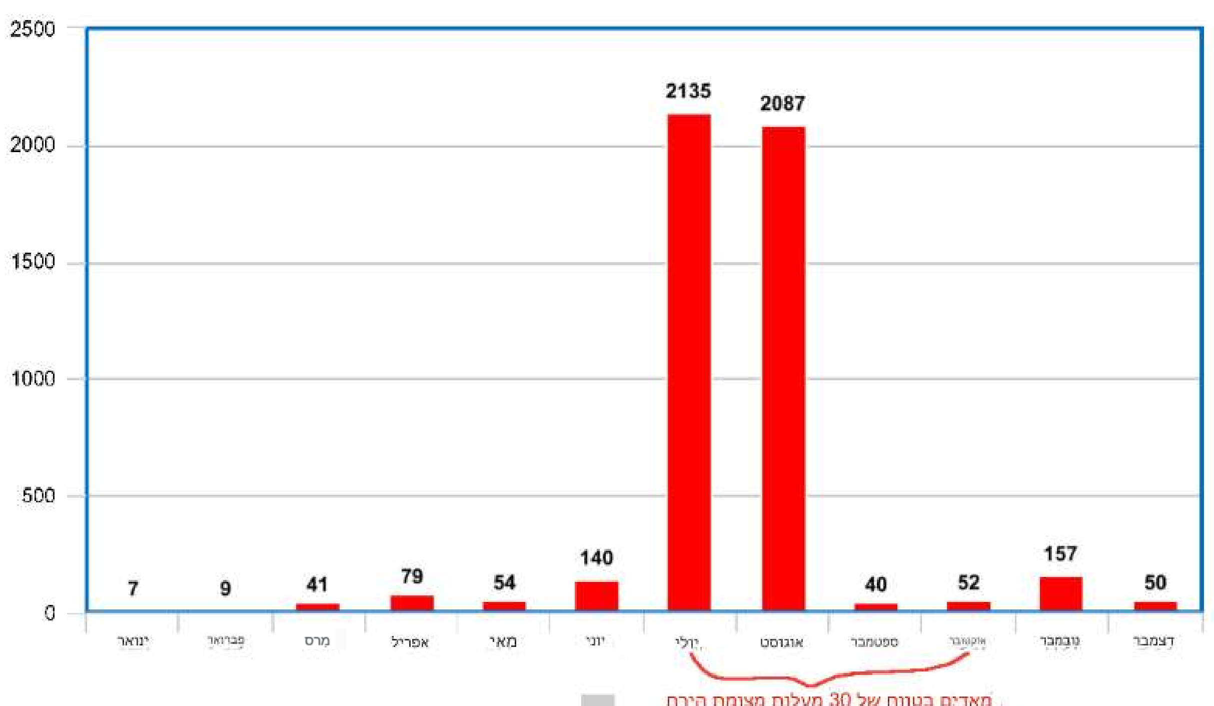
ירי רקטות לעבר ישראל ב-2009

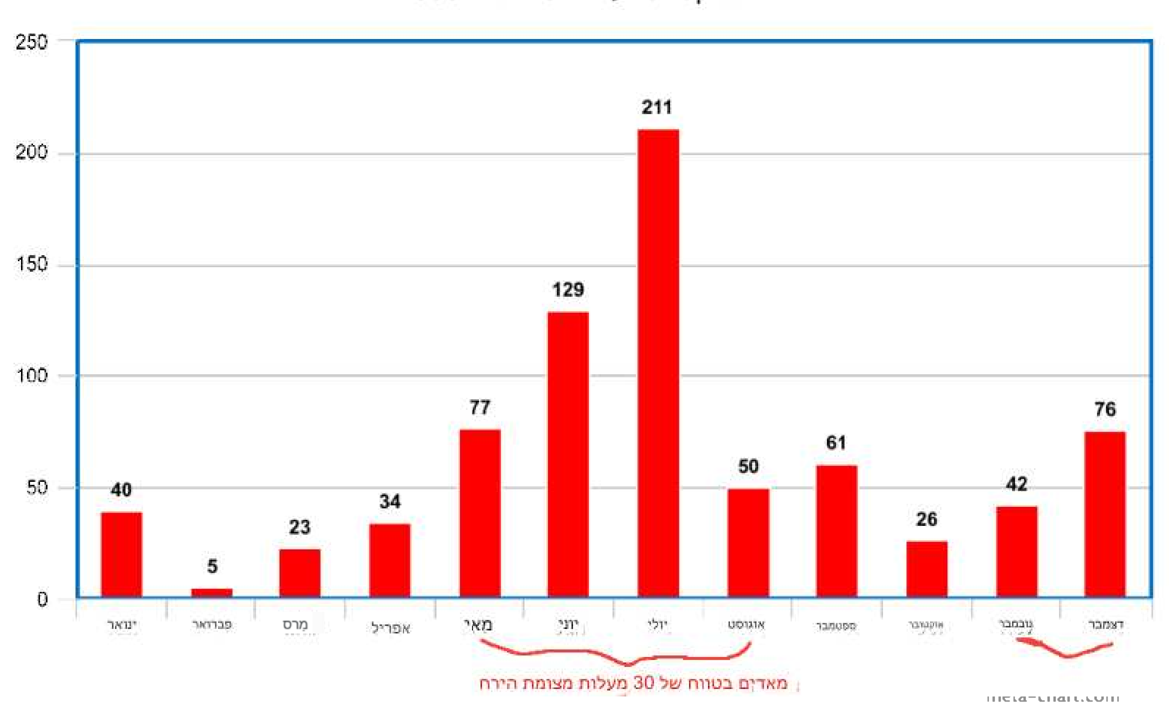


ירי רקטות לעבר ישראל ב-2008

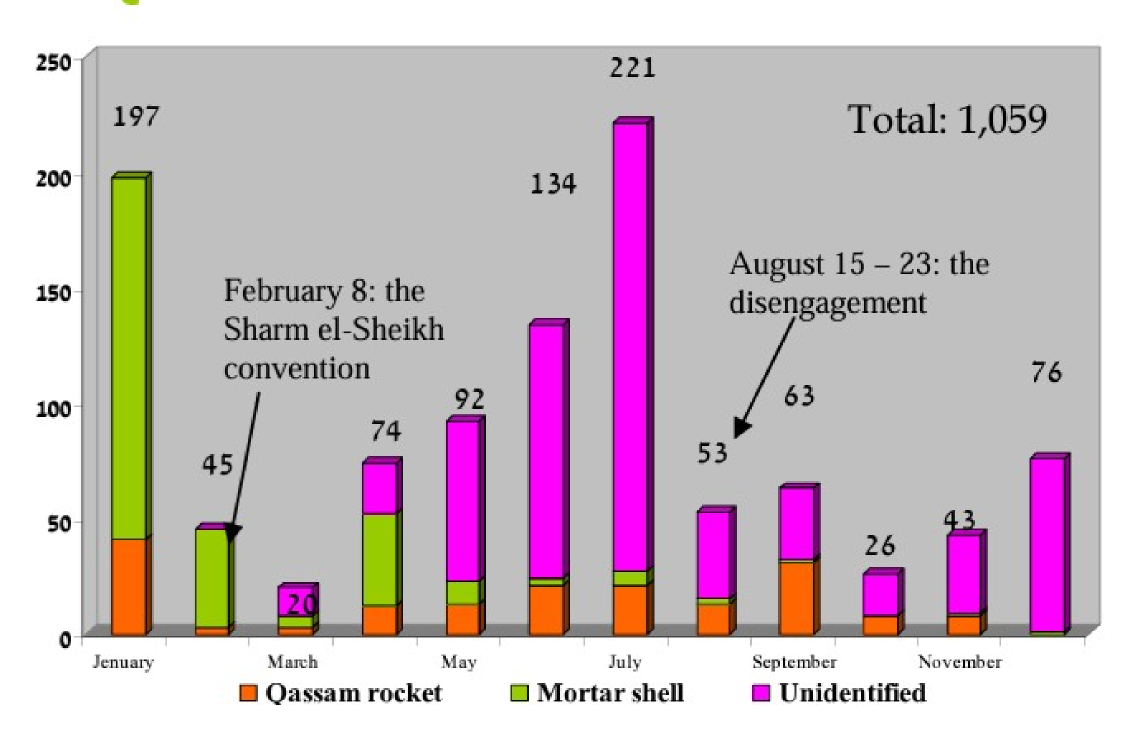



ירי רקטות לעבר ישראל ב-2007
300
250
200
150
100
50
0
28
43
31
25
257
63
61
81
70
53
65
113
ינואר
פברואר
מרס
אפריל
מאי
יוני
יולי
אוגוסט
ספטמבר
אוקטובר
נובמבר
דצמבר
מאדים בטווח של 30 מעלות מצומת הירח
meta-chart.com

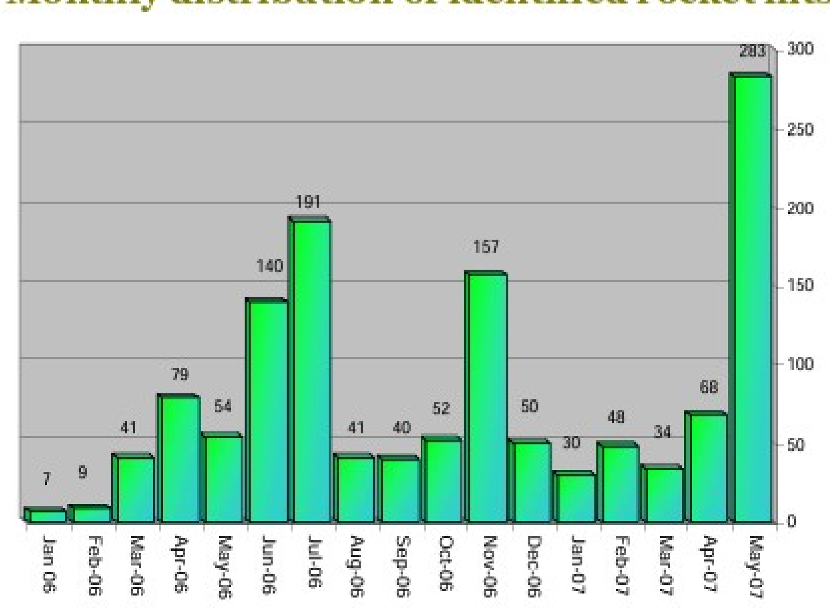

ירי רקטות לעבר ישראל ב-2006
2500
2000
1500
1000
500
0
7
9
41
79
54
140
2135
2087
40
52
157
50
ינואר
פברואר
מרס
אפריל
מאי
יוני
יולי
אוגוסט
ספטמבר
אוקטובר
נובמבר
דצמבר
מאדים בטווח של 30 מעלות מצומת הירח
meta-chart.com


ירי רקטות לעבר ישראל ב-2005
250
200
150
100
50
0
40
5
23
34
77
129
211
50
61
26
42
76
ינואר
פברואר
מרס
אפריל
מאי
יוני
יולי
אוגוסט
ספטמבר
אוקטובר
נובמבר
דצמבר
מאדים בטווח של 30 מעלות מצומת הירח

2005
Source: https://www.terrorism-info.org.il/en/18892/

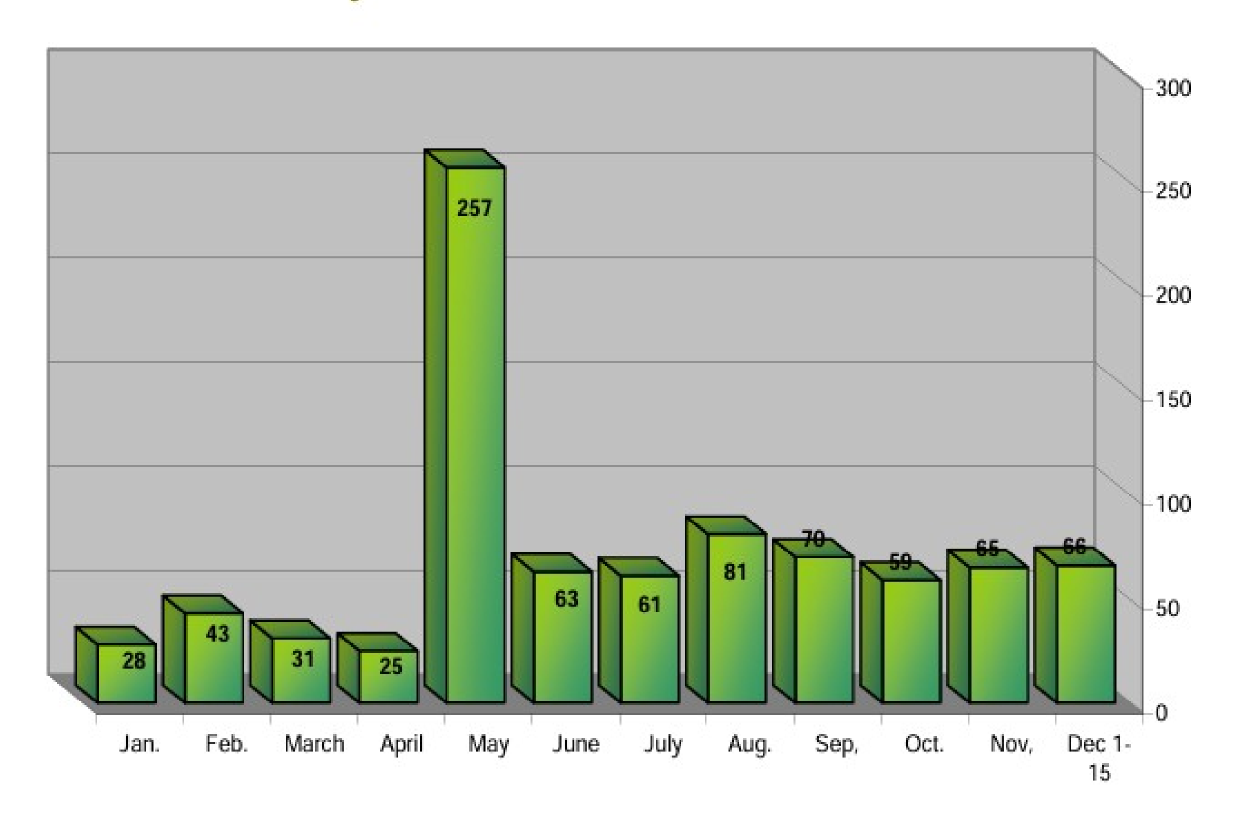


2006
Source: https://www.terrorism-info.org.il/en/18614/



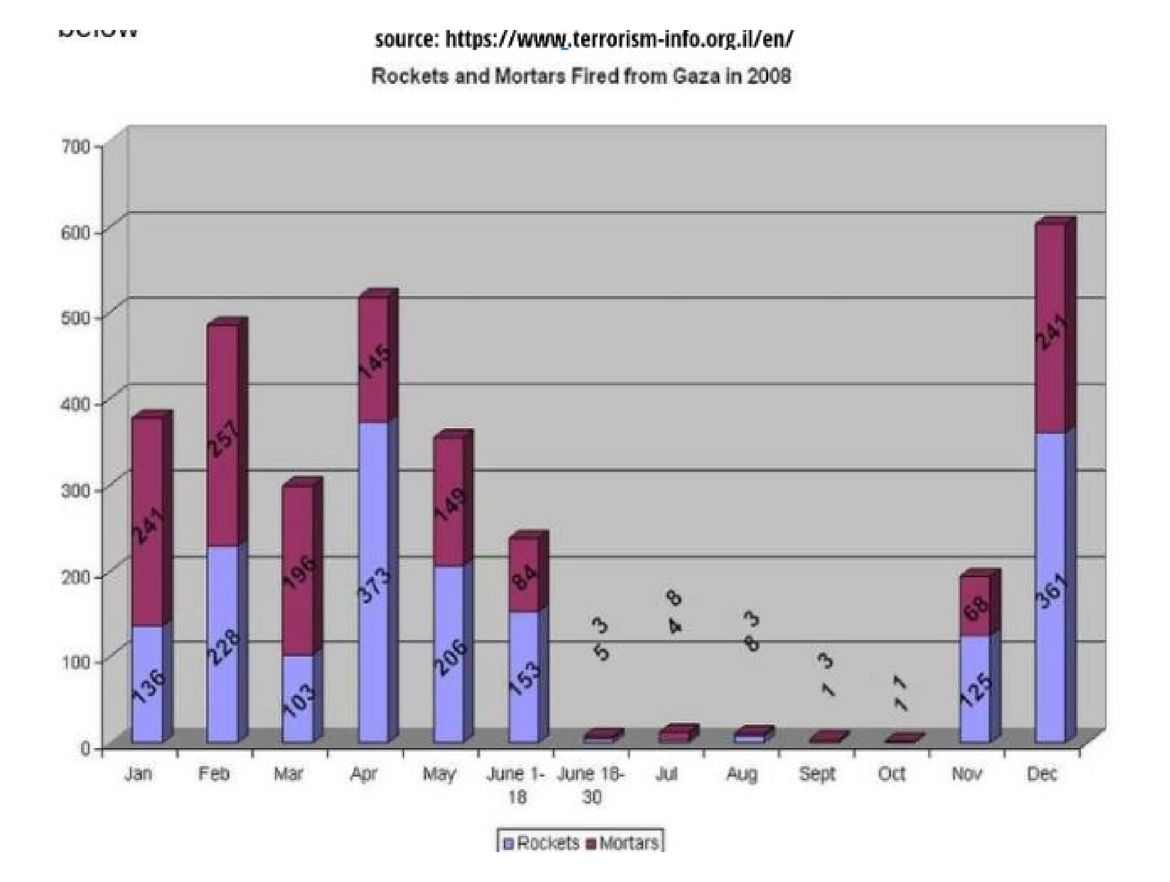
2007

Source: https://www.terrorism-info.org.il/en/18534/



2008

Source:https://en.wikipedia.org/wiki/File:Rock_mort_gaza_2008.JPG



2009
Source: https://www.shabak.gov.il/reports/

שיגורי רקטות מהרצועה בחתך חודשי 2009

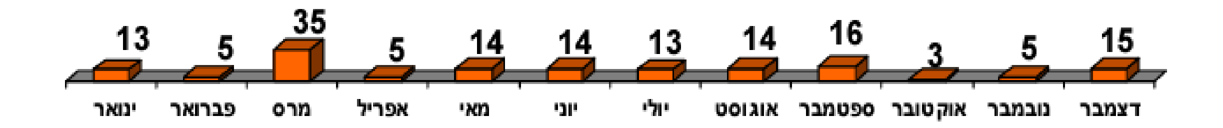
"עופרת יצוקה"

ינואר	פברואר	מרס	אפריל	מאי	יוני	יולי	אוגוסט	ספטמבר	אוקטובר	נובמבר	דצמבר
406	49	50	6	5	4	1	2	15	9	13	6

2010
Source: https://www.shabak.gov.il/reports/

שיגורי רקטות מהרצועה בחתך חודשי 2010

סה"כ: 152 שיגורים



2011
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2011

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	17	26		4		
February	6	19			1	17
March	38	87		3	9	8
April	87	57	1	6	8	23
May	1					
June	4	1				
July	20	2				2
August	145	46	1	30	4	2
September	8	2				
October	52	6	1	2	12	
November	11	1		1	2	6
December	30	11			4	4
Total	**419**	**258**	**3**	**46**	**40**	**62**

2012
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2012

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	9	7				
February	36	1			1	1
March	173	19		14	26	
April	10					
May	3					
June	83	11		1		
July	18	9		1		
August	21	3		1		
September	17	8		7		
October	116	55			8	2
November	1734	83	6	45	6	51
December	1					
Total	**2,221**	**196**	**6**	**69**	**41**	**54**

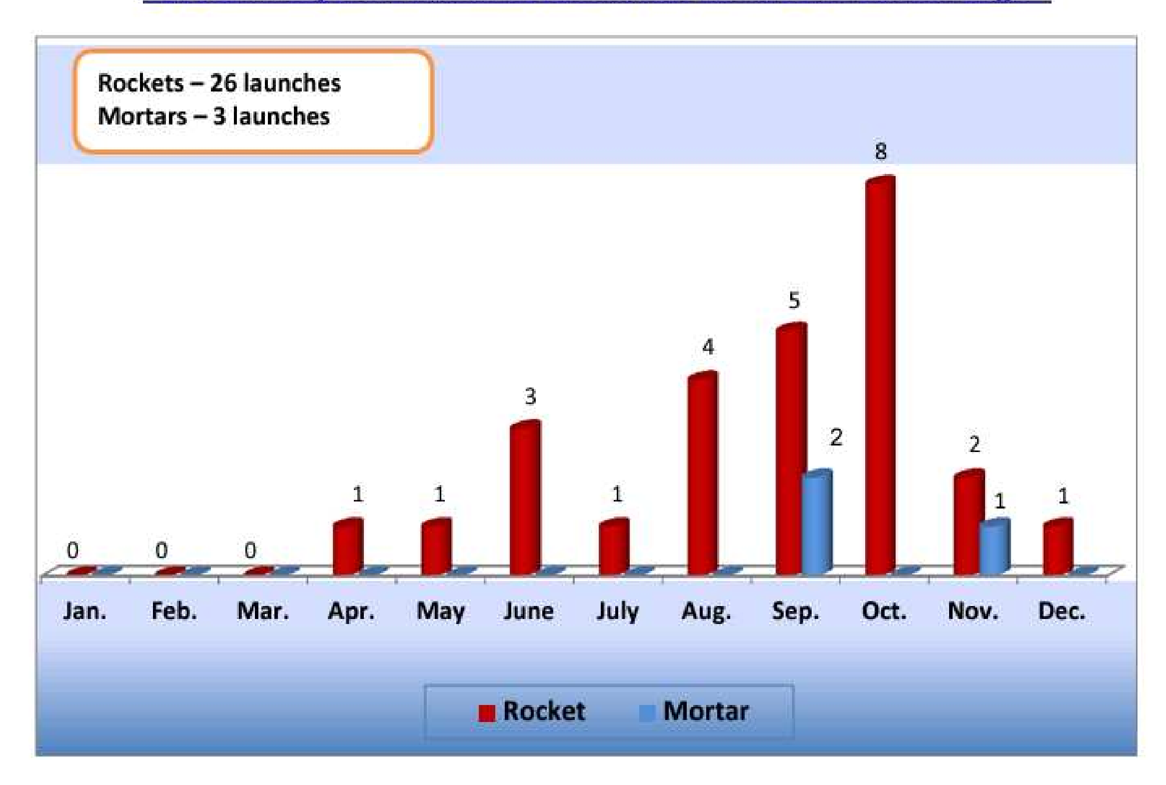
2013
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2013

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January						
February	1					
March	4					
April	17	5			1	
May	1	4				
June	5					
July	5	2				
August	4					
September	8					
October	3	2				
November		5				
December	4					
Total	**52**	**18**	**0**	**0**	**1**	**0**

2014
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2014

Month	Missiles launched		Effect of missiles		Retaliation by Israel	
	Rockets	Mortars	Killed	Injured	Killed	Injured
January	22	4				
February	9					
March	65	1		1	1	
April	19	5				
May	4	3				
June	62	3		6		
July	2,874	15[6]	6	34	1,122	7,800
August	950		2	19	540	1,913
Total	**4,005**	**31**	**8**	**60**	**1,663**	**9,713**

2015
Source:



See Jewish virtual library for statistics between 2016 and 2022

https://www.jewishvirtuallibrary.org/palestinian-rocket-and-mortar-attacks-against-israel

In 2023, the data was taken from both

https://www.jewishvirtuallibrary.org/palestinian-rocket-and-mortar-attacks-against-israel

and

Wikipedia
https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_Palestinian_rocket_attacks_on_Israel_in_2023

In 2024, the data was taken from
https://www.shabak.gov.il/reports/

and also from news sources about Iran’s attack in April of 2024

Rocket data from 2006 Lebanon war
Source: https://en.wikipedia.org/wiki/2006_Lebanon_War

Israeli Military and Civilian casualties in the 2006 Lebanese war[239]

Date	Soldiers			Civilians		Rockets fired on Israel
	Killed	Wounded	Captured	Killed	Wounded	
12 July	8	4	2		2	22
13 July		2		2	67	125
14 July	4	2		2	19	103
15 July		4			16	100
16 July		17		8	77	47
17 July					28	92
18 July		1		1	21	136
19 July	2	15		2	18	116
20 July	5	8			16	34
21 July	1	3			52	97
22 July		7			35	129
23 July				2	45	94
24 July	4	27			17	111
25 July		10		2	60	101
26 July	8	31		1	32	169
27 July		6			38	109
28 July		10			19	111
29 July		7			10	86
30 July		8			81	156
31 July		12			25	6
1 August	3	12				4
2 August	1	41		1	88	230
3 August	4	22		8	76	213
4 August	3	25		3	97	194
5 August	2	70		4	59	170
6 August	12	35		4	150	189
7 August	3	35			12	185
8 August	6	74			10	136
9 August	15	186			36	166
10 August	2	123		2	21	155
11 August	1	76			26	123
12 August	24	131			24	64
13 August	9	203		1	105	217
14 August		37			2	
15 August	2					
Total	**119**	**1244**	**2**	**43**	**1384**	**3990**